Fecha	31/05/2018	Minera Panamá / FIRST QUANTUM MINERALS LTD	Tiempo Meteorológico	SOLEADO
Hora	10:55		Recogido por	W.S, AR, AM, OS
Estación # y Nombre		Notas de la medición	Procesado por	
PTQ-1		Ancho de canal	Velocidad promedio	Descarga Q
		7.200 m	m/s	0.699 m^3/s

Modelo medidor portátil	# serie	Modelo del sensor	# serie	Resultados de autotest:	RAM externa
MF pro	336512	Sólo velocidad	143020337403		OK

ROM archivo ext:	Controlador LCD	Teclado
OK	OK	OK

Batería secundaria	Estado del sensor	Voltaje
3,904	COMUNICANDO	8,022 V

Opción de medición	Referencia base (altura)	Factor de rugosidad					
Manual	msnm	Suave sin vegetación	0.8-0.9	Ladrillos junto a la vegetación	0.7	Paredes rugosas con vegetación tupida	0.5-(0.6)

Distancia del Margen Izquierdo	Distancia del Margen Derecho	Margen de inicio	Ancho total	Número de estaciones
m	0.30 m	Izq. (Der.)	10.00 m	25

Mediciones de la Sección Transversal

Estación #	Dist. m	Prof. m	Velocidad m/s	Estación #	Dist. m	Prof. m	Velocidad m/s	Estación #	Dist. m	Prof. m	Velocidad m/s
1	1.00	0.26	Borde	14	4.90	0.44	0.289				
2	1.30	0.24	0.248	15	5.20	0.38	0.312				
3	1.60	0.37	0.154	16	5.50	0.36	0.298				
4	1.90	0.39	0.158	17	5.80	0.33	0.290				
5	2.20	0.37	0.290	18	6.10	0.26	0.296				
6	2.50	0.42	0.304	19	6.40	0.25	0.281				
7	2.80	0.44	0.295	20	6.70	0.22	0.210				
8	3.10	0.48	0.384	21	7.00	0.21	0.178				
9	3.40	0.49	0.395	22	7.30	0.17	0.148				
10	3.70	0.51	0.365	23	7.60	0.18	0.188				
11	4.00	0.52	0.323	24	7.90	0.13	0.082				
12	4.30	0.47	0.328	25	8.20	0.09	N.L.O				
13	4.60	0.45	0.319	26							
Área Total (m^2)			2.476								

Condiciones del sitio		Método de medición	
Velocidad media máxima	m/s	Sensor de velocidad electromagnético/varilla de vadeo	
Profundidad media	0.344 m	Orientación a medidor	Aguas arriba / Aguas abajo
Tipo de material del lecho		% Medido - Evaluación de medición calidad	
Salinidad	ppt	Excelente Bueno Razonable Mal	
Forma del márgen	Inclinado Vertical	Tipo de Turbulencia del flujo	Bajo Medio Alta

Notas de campo generales	
Notas transecto	

1:

2:

3:

4: